



Ogljični odtis

Izračun ogljičnega odtisa | Verifikacija ogljičnega odtisa

Z izračunom in verifikacijo do večje zanesljivosti in konkurenčnosti.

Zakaj izračunati ogljični odtis?

Bodite pravočasno pripravljeni na bodočo zakonodajo, naučite se upravljati tveganja zaradi emisij, izboljšajte učinkovitost rabe energentov in zmanjšajte njihove stroške ter na verodostojen način izkazujte okoljsko odgovornost.

Izračun ogljičnega odtisa nam pove, kakšno stopnjo okoljske učinkovitosti na področju toplogrednih plinov (TGP) dosega organizacija ali proizvodov, ter poda razumevanje virov emisij. Omogoča nam postavitve nadaljnjih ciljev zmanjševanja emisij.

Določitev ogljičnega odtisa postaja tržno orodje. Z njim se izkazuje vse več organizacij, ki na ta način:

- obvladujejo in zmanjšujejo emisije TGP,
- nadzorujejo svoj odtis in poiščejo morebitne prihranke,
- natančno poročajo o emisijah TGP in izpolnjujejo zahteve poslovnih partnerjev, strank ali investorjev,
- omogočijo svojim odjemalcem, da izberejo okolju prijaznejši proizvod ali storitev,
- pridobijo potrebne vhodne podatke za odločanje pri nabavi, izbiri materialov in razvoju proizvodov,
- potrdijo, da so družbeno odgovorne, in pridobijo konkurenčno prednost.

Verodostojnost in primerljivost podatkov pri izvedbi izračunov je mogoče zagotoviti le z upoštevanjem standardov in vodil.

Nudimo vam izračun ogljičnega odtisa na ravni organizacije ali izdelka ter verifikacijo ogljičnega odtisa.

Izračun ogljičnega odtisa na ravni organizacije

V skladu z ISO 14064-1 in mednarodnimi smernicami za izračun ogljičnega odtisa (Protokol GHG) razlikujemo tri kategorije virov emisij, t. i. obsege (Scope):

- **Obseg 1:** neposredne oz. direktne emisije (ustvarijo jih aktivnosti ali oprema, ki jo ima organizacija v lasti ali pod nadzorom – kar organizacija porabi za opravljanje svoje dejavnosti).
- **Obseg 2:** indirektna oz. posredne emisije (vsa kupljena energija, ki jo potroši oprema ali dejavnost).
- **Obseg 3:** vse druge posredne emisije (prevoz zaposlenih na in z dela, poslovna potovanja, storitve ipd. – vse, kar ni v lasti organizacije, pa vendar vpliva nanjo).

Izračun ogljičnega odtisa na ravni izdelka

ISO 14067 in PAS 2050 pri izračunu na ravni izdelka kot prvi korak opredeljujeta obseg izračuna, ki je lahko:

- **B2C** (Business to Consumer) – vključen je celoten proces izdelave izdelka (pridobivanje surovin, obdelava, proizvodnja v izdelek, distribucija in maloprodaja, uporaba pri potrošniku, odstranjevanje ali recikliranje).
- **B2B pristop** (Business to Business) – vključen je del elementov procesa izdelave izdelka (surovine za proizvodnjo izdelka do točke, ko pridejo v novo organizacijo, kjer se vrši proizvodnja, embaliranje, skladiščenje in prevoz do kupca).

Verifikacija ogljičnega odtisa

Verifikacijo ogljičnega odtisa izvedemo po smernicah standarda ISO 14064-3 in obsega:

- pregled in preveritev metodološkega poročila za izračun,
- pregled določitve virov emisij,
- pregled uporabljenih faktorjev za izračun ogljičnega odtisa ter vzporedni izračun ogljičnega odtisa,
- izdelava poročila o verifikaciji,
- neodvisen pregled, potrditev poročila in izdelavo pisnega mnenja preveritelja.

Optimalna integracija v vaš sistem trajnostnega razvoja

- Verodostojna metodologija, skladna s standardi in smernicami.
- Tabele za izračun, ki jih lahko uporabite pri nadaljnjih izračunih.
- Metodološko poročilo za organizacijo ali izdelek, ki vsebuje predloge za obdelovanje emisij.

Po opravljeni storitvi boste prejeli potrdilo o izračunu ali verifikaciji ogljičnega odtisa.

Zakaj izbrati SIQ?

- Profesionalnost in strokovnost.
- Celovite rešitve.
- Neodvisnost in nepristranskost.
- Akreditacije in mednarodna članstva.

Pišite nam:

urejenost@siq.si

